

**WAECO**  
by Dometic GROUP



# MagicTouch MT200 AU3 (9101300027)

**DE 5 Funk-Fernbedienung**

Fahrzeugspezifische Einbauhinweise

**EN 8 Radio Remote Control**

Vehicle-specific installation instructions

**FR 11 Radiotélécommande**

Instructions de montage spécifiques au véhicule

**ES 14 Mando a distancia por radio**

Indicaciones para el montaje específicas del vehículo

**IT 17 Radiotelecomando**

Indicazioni di montaggio specifiche per il veicolo

**NL 20 Draadloze afstandsbediening**

Voertuigspecifieke inbouwvoorschriften

**DA 23 Radio-fjernbetjening**

Køretøjsspecifikke installationshenvisninger

**SV 26 Radio-fjärrkontroll**

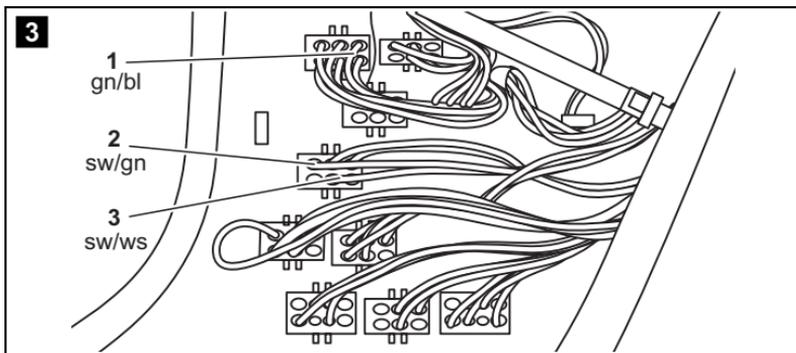
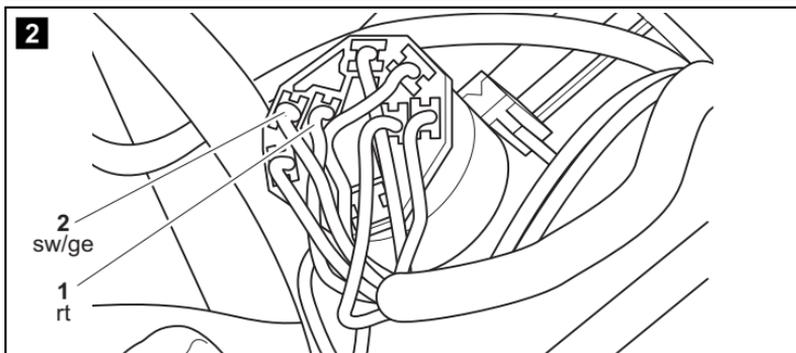
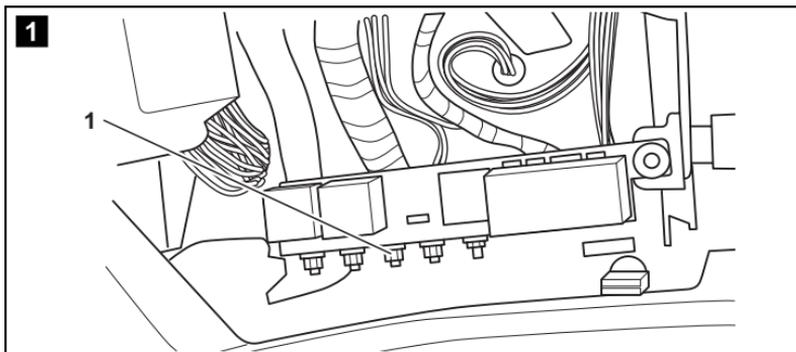
Fordonsspecifika anvisningar för montering

**NO 29 Radio-fjernkontrol**

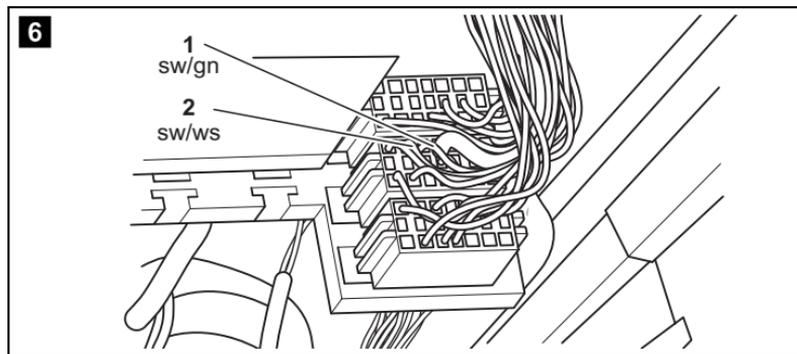
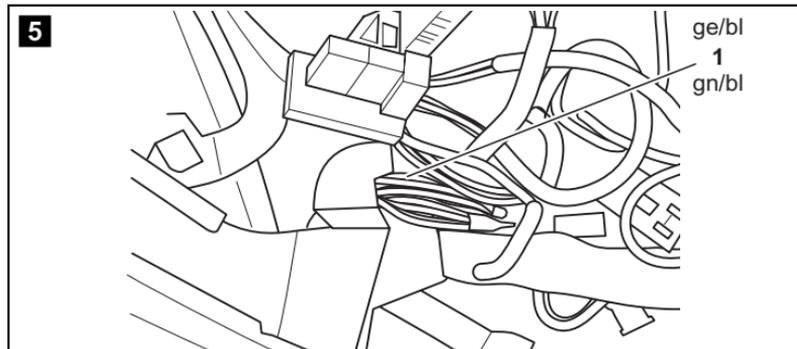
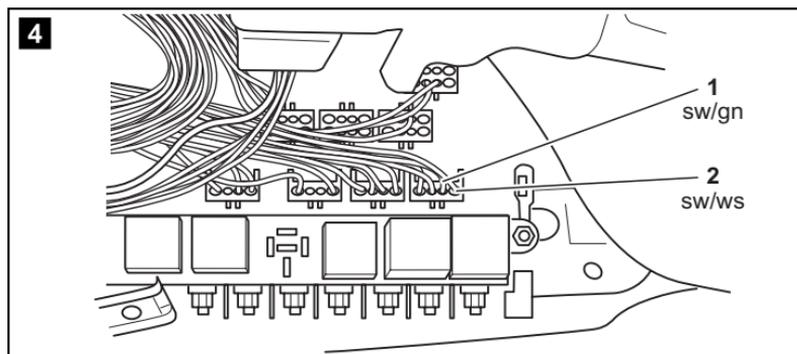
Kjøretøyspecifikke monteringsråd

**FI 32 Radiokauko-ohjain**

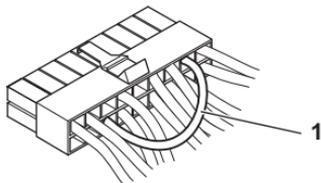
Ajoneuvokohtaiset asennusohjeet



### MagicTouch MT200 AU3



**7**



**MagicTouch MT200 AU3**

Geeignet zum Einbau in folgende Fahrzeuge

**Im folgenden finden Sie fahrzeugspezifische Einbauhinweise zu MagicTouch MT200. Alle weiteren Informationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.**

## 1 Geeignet zum Einbau in folgende Fahrzeuge

Die Funk-Fernbedienung MagicTouch MT200 AU3 (Art.-Nr. 9101300027) kann in folgenden Fahrzeugtypen verwendet werden:

- Audi A4 ohne DWA 95 – 97
- Audi A6 ohne DWA 94 – 97

DWA: Diebstahlwarnanlage

## 2 MT200 montieren und anschließen



### HINWEIS

Verwenden Sie die roten Schneidverbinder für Leitungen bis max. 1 mm<sup>2</sup>.  
Verwenden Sie die blauen Schneidverbinder für Leitungen von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

- ▶ Klemmen Sie das Masseband am Minuspol der Fahrzeugbatterie ab.

### 2.1 Spannungsversorgung

#### Audi A4, A6

- ▶ Klemmen Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung wie beschrieben an:
  - die rote Leitung an die Schraubklemme „+30“ (unter dem Armaturenbrett, Abb. **1** 1, Seite 2)
  - die orange Leitung an die Schraubklemme „75X“ (unter dem Armaturenbrett, Abb. **1** 1, Seite 2)
  - die braune Leitung an einen vorhandenen Massepunkt

#### Audi A6

- ▶ Trennen Sie die Ringhülsen von folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung:
  - rote Leitung
  - orange Leitung
- ▶ Verbinden Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung jeweils mit Hilfe von Schneidverbindern (Abb. **2**, Seite 2):
  - die rote Leitung mit der roten Leitung (**rt**) vom Zündschloss
  - die orange Leitung mit der schwarz/gelben (**sw/ge**) Leitung vom Zündschloss
- ▶ Klemmen Sie die braune Leitung der Funk-Fernbedienung an einen vorhandenen Massepunkt an.

## 2.2 ZV-Ansteuerung und Blinkeransteuerung

### Audi A4

Die Ansteuerung der Zentralverriegelung und der Blinker erfolgt an der A-Säule.

- Trennen Sie die gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blau (**gn/bl**) Originalleitung (Abb. **3** 1, Seite 2) Pin 5 aus dem braunen 10-poligen Stecker.
- Verbinden Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung wie beschrieben (Abb. **3** 1, Seite 2):
  - die grau/rote Leitung mit der gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blauen (**gn/bl**) Originalleitung, die von der Zentralverriegelungspumpe kommt
  - die gelb/blau Leitung mit der anderen Seite der gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blauen (**gn/bl**) Originalleitung, die aus der Fahrzeugtür kommt
- Verbinden Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung jeweils mit Hilfe von Schneidverbindern (Abb. **3**, Seite 2):
  - die schwarz/grüne Leitung mit der schwarz/grünen Leitung (**sw/gn**) aus Pin 10 des braunen 10-poligen Steckers, der sich an der A-Säule befindet
  - die schwarz/weiße Leitung mit der schwarz/weißen Leitung (**sw/ws**) aus Pin 9 des braunen 10-poligen Steckers, der sich an der A-Säule befindet

### Audi A6

- Trennen Sie die gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blau (**gn/bl**) Originalleitung, die aus der A-Säule kommt.
- Verbinden Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung wie beschrieben (Abb. **5** 1, Seite 3):
  - die grau/rote Leitung mit der gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blauen (**gn/bl**) Originalleitung, die von der Zentralverriegelungspumpe kommt
  - die gelb/blau Leitung mit der anderen Seite der gelb/blau (**ge/bl**) bzw. grün/blauen (**gn/bl**) Originalleitung, die aus der Fahrzeugtür kommt
- Verbinden Sie die folgenden Leitungen der Funk-Fernbedienung jeweils mit Hilfe von Schneidverbindern (Abb. **4**, Seite 3):
  - die schwarz/grüne Leitung mit der schwarz/grünen Leitung (**sw/gn**) aus dem blauen 3-poligen Stecker, der sich oberhalb des Sicherungskastens befindet
  - die schwarz/weiße Leitung mit der schwarz/weißen Leitung (**sw/ws**) aus dem blauen 3-poligen Stecker, der sich oberhalb des Sicherungskastens befindet

## 2.3 Montage abschließen

- Klemmen Sie das Masseband am Minuspol der Fahrzeugbatterie wieder an.
- Testen Sie die Funktion der Funk-Fernbedienung.



### **HINWEIS**

Vor dem Trennen der Kabelbrücke den Stecker ziehen!

Am Stecker des Kabelsatzes steckt zwischen Pin 7 und Pin 11 eine Kabelbrücke (Abb. **7** 1, Seite 4):

- Kabelbrücke geschlossen (Werkzustand): für elektrische Stellmotore (Ansteuerungszeit: 0,7 s)
- Kabelbrücke offen: für pneumatische Stellmotore (Ansteuerungszeit: 3 s)

- Befestigen Sie das Steuergerät mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial.
- Montieren Sie demontierte Verkleidungen/Abdeckungen wieder.

Suitable for installing in the following vehicles

MagicTouch MT200 AU3

**The following information contains vehicle-specific installation instructions for MagicTouch MT200. Refer to the installation and operating manual for any further information.**

## 1 Suitable for installing in the following vehicles

The MagicTouch MT200 AU3 radio remote control (item no. 9101300027) can be used in the following vehicle types:

- Audi A4 without TWS 95 – 97
- Audi A6 without TWS 94 – 97

TWS: theft warning system

## 2 Installing and connecting the MT200



### NOTE

Use a red piercing connector for cables with a cross-section of max. 1 mm<sup>2</sup>.  
Use a blue piercing connector for cables with a cross-section of between 1.5 to 2.5 mm<sup>2</sup>.

- Undo the strap on the negative terminal of the vehicle battery.

### 2.1 Power supply

#### Audi A4, A6

- Connect the following cables of the radio remote control as follows:
  - Connect the red cable to the "+30" screw terminal (under the dashboard, fig. 1 1, page 2)
  - Connect the orange cable to the "75X" screw terminal (under the dashboard, fig. 1 1, page 2)
  - Connect the brown cable to an available earth point

#### Audi A6

- Disconnect the ring sleeves from the following cables of the radio remote control:
  - Red cable
  - Orange cable
- Connect the following cables of the radio remote control using piercing connectors (fig. 2, page 2):
  - Connect the red cable with the red cable (**rt**) from the ignition socket
  - Connect the orange cable with the black/yellow (**sw/ge**) cable from the ignition socket
- Connect the brown cable of the radio remote control to an available earth point.

## 2.2 CL and indicator activation

### Audi A4

Activation of the central locking and the indicators is performed at the A pillar.

- ▶ Disconnect the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable (fig. **3** 1, page 2) of pin 5 of the brown, 10-pin plug.
- ▶ Connect the following cables of the radio remote control as described (fig. **3** 1, page 2):
  - Connect the grey/red cable to the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable which runs from the central locking pump
  - Connect the yellow/blue cable to the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable which runs from the vehicle door
- ▶ Connect the following cables of the radio remote control using piercing connectors (fig. **3**, page 2):
  - Connect the black/green cable to the black/green cable (**sw/gn**) from pin 10 of the brown, 10-pin plug which is located on the A pillar
  - Connect the black/white cable to the black/white cable (**sw/ws**) from pin 9 of the brown, 10-pin plug which is located on the A pillar

### Audi A6

- ▶ Disconnect the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable which runs from the A pillar.
- ▶ Connect the following cables of the radio remote control as described (fig. **5** 1, page 3):
  - Connect the grey/red cable to the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable which runs from the central locking pump
  - Connect the yellow/blue cable to the yellow/blue (**ge/bl**) or green/blue (**gn/bl**) original cable which runs from the vehicle door
- ▶ Connect the following cables of the radio remote control using piercing connectors (fig. **4**, page 3):
  - Connect the black/green cable to the black/green cable (**sw/gn**) of the blue, 3-pin plug which is located above the fuse box
  - Connect the black/white cable to the black/white cable (**sw/ws**) of the blue, 3-pin plug which is located above the fuse box

## 2.3 Completing installation

- Reattach the strap on the negative terminal of the vehicle battery again.
- Test the radio remote control to see if it works correctly.



### NOTE

Pull the plug out before disconnecting the cable bridge.

There is a cable bridge (fig. **7** 1, page 4) on the plug of the cable set between pin 7 and pin 11:

- Cable bridge closed (factory setting): for electric servo motors (activation time: 0.7 s)
- Cable bridge open: for pneumatic servo motors (activation time: 3 s)

- Fasten the control device in place using the fastening material supplied.
- Remount the panels and covers removed.

MagicTouch MT200 AU3 Convient pour le montage dans les véhicules suivants

**Vous trouverez ci-après les instructions de montage spécifiques à la MagicTouch MT200. Pour de plus amples informations, reportez-vous aux instructions de montage et de service.**

## 1 Convient pour le montage dans les véhicules suivants

La télécommande radio MagicTouch MT200 AU3 (réf. 9101300027) peut être utilisée dans les types de véhicules suivants :

- Audi A4 sans PAV 95 – 97
- Audi A6 sans PAV 94 – 97

PAV : Protection antivol

## 2 Montage et raccordement de la MT200



### REMARQUE

Pour les câbles d'une section maximale de 1 mm<sup>2</sup>, utilisez les connecteurs à lames rouges.

Pour les câbles d'une section maximale de 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, utilisez les connecteurs à lames bleues.

- Débranchez la tresse de masse reliée au pôle négatif de la batterie du véhicule.

### 2.1 Alimentation électrique

#### Audi A4, A6

- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio comme indiqué :
  - le câble rouge à la borne à vis « +30 » (sous le tableau de bord, fig. **1** 1, page 2)
  - le câble orange à la borne à vis « 75X » (sous le tableau de bord, fig. **1** 1, page 2)
  - le câble marron à un point de masse existant

#### Audi A6

- Coupez les gaines des câbles suivants de la télécommande radio :
  - câble rouge
  - câble orange
- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio (fig. **2**, page 2) :
  - le câble rouge au câble rouge (**rt**) de la serrure de contact
  - le câble orange au câble noir/jaune (**sw/ge**) de la serrure de contact
- Raccordez le câble marron de la télécommande radio à un point de masse existant.

## 2.2 Commande du verrouillage centralisé et commande des clignotants

### Audi A4

La commande du verrouillage centralisé et des clignotants s'effectue au niveau de la colonne A.

- Retirez le câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine (fig. **3** 1, page 2) de la broche 5 du connecteur marron à 10 pôles.
- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio comme indiqué (fig. **3** 1, page 2) :
  - le câble gris/rouge au câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine provenant de la pompe du verrouillage centralisé
  - le câble jaune/bleu à l'autre extrémité du câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine sortant de la portière du véhicule
- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio (fig. **3**, page 2) :
  - le câble noir/vert au câble noir/vert (**sw/gn**) de la broche 10 du connecteur marron à 10 pôles se trouvant au niveau de la colonne A
  - le câble noir/blanc au câble noir/blanc (**sw/ws**) de la broche 9 du connecteur marron à 10 pôles se trouvant au niveau de la colonne A

### Audi A6

- Débranchez le câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine venant de la colonne A.
- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio comme indiqué (fig. **5** 1, page 3) :
  - le câble gris/rouge au câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine provenant de la pompe du verrouillage centralisé
  - le câble jaune/bleu à l'autre extrémité du câble jaune/bleu (**ge/bl**) ou vert/bleu (**gn/bl**) d'origine sortant de la portière du véhicule
- A l'aide de connecteurs à lames, raccordez les câbles suivants de la télécommande radio (fig. **4**, page 3) :
  - le câble noir/vert au câble noir/vert (**sw/gn**) du connecteur bleu à 3 pôles se trouvant au-dessus du boîtier des fusibles
  - le câble noir/blanc au câble noir/blanc (**sw/ws**) du connecteur bleu à 3 pôles se trouvant au-dessus du boîtier des fusibles

### 2.3 Finition du montage

- Rebranchez la tresse de masse sur le pôle négatif de la batterie du véhicule.
- Vérifiez le fonctionnement de la télécommande radio.



#### **REMARQUE**

Avant de débrancher le cavalier, retirez le connecteur !

Au niveau du connecteur du jeu de câbles, un cavalier se trouve entre la broche 7 et la broche 11 (fig. **7** 1, page 4) :

- Cavalier fermé (état par défaut) : pour moteurs de commande électriques (durée de commande : 0,7 s)
  - Cavalier ouvert : pour moteurs de commande pneumatiques (durée de commande : 3 s)
- 
- Fixez l'unité de commande avec le matériel de fixation fourni.
  - Remontez les habillages/caches que vous avez démontés.

Adecuado para el montaje en los siguientes vehículos **MagicTouch MT200 AU3**

**A continuación encontrará las indicaciones para el montaje específicas del vehículo para el MagicTouch MT200. El resto de información la encontrará en las instrucciones de montaje y de uso.**

## 1 Adecuado para el montaje en los siguientes vehículos

El control remoto por radio MagicTouch MT200 AU3 (art. n.º 9101300027) puede utilizarse en los siguientes tipos de vehículos:

- Audi A4 sin AA 95 – 97
- Audi A6 sin AA 94 – 97

AA: sistema antirrobo

## 2 Montar y conectar el MT200



### NOTA

Utilice los conectores de corte rojos para cables de un máx. de 1 mm<sup>2</sup>.  
Utilice los conectores de corte azules para cables de 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Desconecte el polo negativo de la cinta de conexión al chasis de la batería del vehículo.

### 2.1 Alimentación de tensión

#### Audi A4, A6

- Conecte los siguientes cables del control remoto por radio como se describe:
  - el cable rojo al borne roscado "+30" (debajo del tablero de instrumentos, fig. 1 1 página 2)
  - el cable naranja al borne roscado "75X" (debajo del tablero de instrumentos, fig. 1 1 página 2)
  - el cable marrón a un punto de masa disponible

#### Audi A6

- Retire los casquillos anulares de los siguientes cables del control remoto por radio:
  - cable rojo
  - cable naranja
- Conecte los siguientes cables del control remoto por radio con ayuda de los conectores de corte (fig. 2, página 2):
  - el cable rojo al cable rojo (**rt**) de la cerradura de encendido
  - el cable naranja al cable negro/amarillo (**sw/ge**) de la cerradura de encendido
- Conecte el cable marrón del control remoto por radio a un punto de masa disponible.

## 2.2 Activación del cierre centralizado y de los intermitentes

### Audi A4

La activación del cierre centralizado y de los intermitentes tiene lugar en la columna A.

- ▶ Retire los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) (fig. **3** 1, página 2) terminal 5 de la clavija marrón de 10 polos.
- ▶ Conecte los siguientes cables del control remoto por radio como se describe (fig. **3** 1, página 2):
  - el cable gris/rojo a los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) que vienen de la bomba del cierre centralizado
  - el cable amarillo/azul a los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) del otro lado que vienen de la puerta del conductor
- ▶ Conecte los siguientes cables del control remoto por radio con ayuda de los conectores de corte (fig. **3**, página 2):
  - el cable negro/verde al cable negro/verde (**sw/gn**) del terminal 10 de la clavija marrón de 10 polos que se encuentra en la columna A
  - el cable negro/blanco al cable negro/blanco (**sw/ws**) del terminal 9 de la clavija marrón de 10 polos que se encuentra en la columna A

### Audi A6

- ▶ Retire los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) que vienen de la columna A.
- ▶ Conecte los siguientes cables del control remoto por radio como se describe (fig. **5** 1, página 3):
  - el cable gris/rojo a los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) que vienen de la bomba del cierre centralizado
  - el cable amarillo/azul a los cables originales amarillo/azul (**ge/bl**) o verde/azul (**gn/bl**) del otro lado que vienen de la puerta del conductor
- ▶ Conecte los siguientes cables del control remoto por radio con ayuda de los conectores de corte (fig. **4**, página 3):
  - el cable negro/verde al cable negro/verde (**sw/gn**) de la clavija azul de 3 polos que se encuentra por encima de la caja de fusibles
  - el cable negro/blanco al cable negro/blanco (**sw/ws**) de la clavija azul de 3-polos que se encuentra por encima de la caja de fusibles

### 2.3 Terminar el montaje

- Vuelva a conectar el polo negativo de la cinta de conexión al chasis de la batería del vehículo.
- Compruebe el funcionamiento del control remoto por radio.



#### **NOTA**

Antes de desconectar el puente de cable, extraiga la clavija.

Entre el terminal 7 y el terminal 11 de la clavija del juego de cables hay enchufado un puente de cable (fig. 7 1, página 4):

- Puente de cable cerrado (estado de fábrica): para servomotores eléctricos (tiempo de activación: 0,7 s)
- Puente de cable abierto: para servomotores neumáticos (tiempo de activación: 3 s)

- Fije el dispositivo de control con el material de fijación suministrado.
- Vuelva a montar los revestimientos/cubiertas desmontados.

MagicTouch MT200 AU3

Adatto per essere montato nei seguenti veicoli

**Qui di seguito troverete le istruzioni di montaggio di MagicTouch MT200 specifiche per il veicolo. Troverete tutte le altre informazioni nelle istruzioni di montaggio e d'uso.**

## 1 Adatto per essere montato nei seguenti veicoli

Il radiocomando a distanza MagicTouch MT200 AU3 (n. art. 9101300027) può essere utilizzato nei seguenti tipi di veicoli.

- Audi A4 senza IAA95 – 97
- Audi A6 senza IAA 94 – 97

IAA: impianto di allarme antifurto

## 2 Montaggio e collegamento di MT200



### NOTA

Utilizzare i connettori a crimpare rossi per i cavi fino a un max di 1 mm<sup>2</sup>.  
Utilizzare i connettori a crimpare blu per i cavi da 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Staccare il cavo piatto di massa sul polo negativo della batteria del veicolo.

### 2.1 Alimentazione di tensione

#### Audi A4, A6

- Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza come descritto:
  - il cavo rosso sul morsetto a vite "+30" (sotto il cruscotto, fig. **1** 1, pagina 2)
  - il cavo arancione sul morsetto a vite "75X" (sotto il cruscotto, fig. **1** 1, pagina 2)
  - il cavo marrone su un punto di massa disponibile

#### Audi A6

- Separare le superfici circolari della bussola dai seguenti cavi del radiocomando a distanza:
  - cavo rosso
  - cavo arancione
- Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza utilizzando i connettori a crimpare (fig. **2**, pagina 2):
  - il cavo rosso al cavo rosso (**rt**) del blocchetto dell'accensione
  - il cavo arancione al cavo nero/giallo (**sw/ge**) del blocchetto dell'accensione
- Collegare il cavo marrone del radiocomando a distanza a un punto di massa disponibile.

## 2.2 Comando della CC e degli indicatori di direzione

### Audi A4

Il comando della chiusura centralizzata e dei lampeggiatori avviene sul montante A.

- ▶ Staccare il cavo originale (fig. **3** 1, pagina 2) giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) il pin 5 dalla presa marrone a 10 poli.
- ▶ Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza come descritto (fig. **3** 1, pagina 2):
  - il cavo grigio/rosso al cavo originale giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) che arriva alla pompa della chiusura centralizzata
  - il cavo grigio/blu all'altro lato del cavo originale giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) che arriva dallo sportello del conducente
- ▶ Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza utilizzando i connettori a crimpare (fig. **3**, pagina 2):
  - il cavo nero/verde al cavo nero/verde (**sw/gn**) dal pin 10 della spina marrone a 10 poli che si trova sul montante A.
  - il cavo nero/bianco al cavo nero/bianco (**sw/ws**) dal pin 9 della spina marrone a 10 poli che si trova sul montante A.

### Audi A6

- ▶ Staccare il cavo originale giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) che arriva dal montante A.
- ▶ Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza come descritto (fig. **5** 1, pagina 3):
  - il cavo grigio/rosso al cavo originale giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) che arriva alla pompa della chiusura centralizzata
  - il cavo giallo/blu all'altro lato del cavo originale giallo/blu (**ge/bl**) o verde/blu (**gn/bl**) che arriva dallo sportello del conducente
- ▶ Collegare i seguenti cavi del radiocomando a distanza utilizzando i connettori a crimpare (fig. **4**, pagina 3):
  - il cavo nero/verde al cavo nero/verde (**sw/gn**) dalla spina blu a 3 poli che si trova sopra la scatola dei fusibili
  - il cavo nero/bianco al cavo nero/bianco (**sw/ws**) dalla spina blu a 3-poli che si trova sopra la scatola dei fusibili

## 2.3 Conclusione del montaggio

- Collegare di nuovo il cavo piatto di massa sul polo negativo della batteria del veicolo.
- Controllare il funzionamento del radiocomando a distanza.



### **NOTA**

Prima di staccare il ponte cavi, estrarre la spina!

Sulla spina del fascio di cavi fra il pin 7 e il pin 11 è inserito un ponte cavi (fig. 7 1, pagina 4):

- ponte cavi chiuso (stato di officina): per servomotori elettrici (tempo di comando: 0,7 sec.)
- ponte cavi aperto: per servomotori pneumatici (tempo di comando: 3 sec.)

- Fissare la centralina con il materiale di fissaggio in dotazione.
- Rimontare le/i coperture/rivestimenti smontate/i.

Geschiedt voor het inbouwen in de volgende voertuigen MagicTouch MT200 AU3

**Hieronder vindt u voertuigspecifieke inbouwvoorschriften bij de MagicTouch MT200. Alle bijkomende informatie vindt u in de montagehandleiding en gebruiksaanwijzing.**

## 1 Geschiedt voor het inbouwen in de volgende voertuigen

De draadloze afstandsbediening MagicTouch MT200 AU3 (artikelnr. 9101300027) kan in de volgende voertuigtypen gebruikt worden:

- Audi A4 zonder DAS 95 – 97
- Audi A4 zonder DAS 94 – 97

DAS: diefstalarmsysteem

## 2 MT200 monteren en aansluiten



### **INSTRUCTIE**

Gebruik de rode snijverbinders voor leidingen tot max. 1 mm<sup>2</sup>.

Gebruik de blauwe snijverbinders voor leidingen van 1,5 tot 2,5 mm<sup>2</sup>.

- ▶ Klem de massaband aan de minpool van de voertuigaccu los.

### 2.1 Spanningsvoorziening

#### **Audi A4, A6**

- ▶ Sluit de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening als volgt aan:
  - de rode leiding aan de schroefklem „+30” (onder het dashboard, afb. **1** 1, pagina 2)
  - de oranje leiding aan de schroefklem „75X” (onder het dashboard, afb. **1** 1, pagina 2)
  - de bruine leiding aan een beschikbaar massapunt

#### **Audi A6**

- ▶ Verbreek de ringhulzen van de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening:
  - rode leiding
  - oranje leiding
- ▶ Verbind de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening telkens met behulp van snijverbinders (afb. **2**, pag. 2):
  - de rode leiding met de rode leiding (**rt**) van het contactslot
  - de oranje leiding met de zwart/gele (**sw/ge**) leiding van het contactslot
- ▶ Sluit de bruine leiding van de draadloze afstandsbediening aan op een beschikbaar massapunt.

## 2.2 Aansturing centrale vergrendeling en knipperlichten

### Audi A4

De centrale vergrendeling en de knipperlichten worden via de A-stijl aangestuurd.

- ▶ Verbreek de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding (afb. **3** 1, pagina 2) pin 5 uit de bruine 10-polige stekker.
- ▶ Verbind de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening als volgt (afb. **3** 1, pagina 2):
  - de grijs/rode leiding met de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding, die van de pomp voor de centrale vergrendeling komt
  - de geel/blauwe leiding met de andere kant van de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding, die uit de voertuigdeur komt
- ▶ Verbind de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening telkens met behulp van snijverbinders (afb. **3**, pag. 2):
  - de zwart/groene leiding met de zwart/groene leiding (**sw/gn**) uit pin 10 van de bruine 10-polige stekker, die zich op de A-stijl bevindt
  - de zwart/witte leiding met de zwart/witte leiding (**sw/ws**) uit pin 9 van de bruine 10-polige stekker, die zich op de A-stijl bevindt

### Audi A6

- ▶ Verbreek de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding die uit de A-stijl komt.
- ▶ Verbind de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening als volgt (afb. **5** 1, pagina 3):
  - de grijs/rode leiding met de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding, die van de pomp voor de centrale vergrendeling komt
  - de geel/blauwe leiding met de andere kant van de geel/blauwe (**ge/bl**) resp. groen/blauwe (**gn/bl**) originele leiding, die uit de voertuigdeur komt
- ▶ Verbind de volgende leidingen van de draadloze afstandsbediening telkens met behulp van snijverbinders (afb. **4**, pag. 3):
  - de zwart/groene leiding met de zwart/groene leiding (**sw/gn**) uit de blauwe 3-polige stekker, die zich boven de zekeringenkast bevindt
  - de zwart/witte leiding met de zwart/witte leiding (**sw/ws**) uit de blauwe 3-polige stekker, die zich boven de zekeringenkast bevindt

### 2.3 Montage afsluiten

- Klem de massaband aan de minpool van de voertuigaccu opnieuw aan.
- Test de werking van de draadloze afstandsbediening.



#### **INSTRUCTIE**

Voor het verbreken de kabelbrug eruit trekken!

Op de stekker van de kabelset steekt tussen pin 7 en pin 11 een kabelbrug (afb. **7** 1, pagina 4):

- Kabelbrug gesloten (fabriekstoestand): voor elektrische servomotoren (besturingstijd: 0,7 s)
- Kabelbrug open: voor pneumatische servomotoren (besturingstijd: 3 s)

- Bevestig het besturingstoestel met het meegeleverde bevestigingsmateriaal.
- Monteer de gedemonteerde bekledingen/afdekking weer terug.

MagicTouch MT200 AU3

Egnet til montering i følgende køretøjer

**Nedenfor findes køretøjsspecifikke installationshenvisninger til MagicTouch MT200. Alle yderligere informationer findes i monterings- og betjeningsvejledningen.**

## 1 Egnet til montering i følgende køretøjer

Den trådløse fjernbetjening MagicTouch MT200 AU3 (art.nr. 9101300027) kan anvendes i følgende køretøjstyper:

- Audi A4 uden tyverialarm 95 – 97
- Audi A6 uden tyverialarm 94 – 97

TVA: Tyverialarm

## 2 Montering og tilslutning af MT200



### BEMÆRK

Anvend de røde skæreforbindere til ledninger indtil maks. 1 mm<sup>2</sup>.  
Anvend de blå skæreforbindere til ledninger fra 1,5 til 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Afbryd stelbåndet på minuspolen på køretøjets batteri.

### 2.1 Spændingsforsyning

#### Audi A4, A6

- Tilslut følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening som beskrevet:
  - Den røde ledning til skrueklemme „+30“ (under instrumentbrættet, fig. **1** 1, side 2)
  - Den orange ledning til skrueklemme „75X“ (under instrumentbrættet, fig. **1** 1, side 2)
  - Den brune ledning til et eksisterende stelpunkt

#### Audi A6

- Afbryd ringmufferne fra følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening:
  - Rød ledning
  - Orange ledning
- Forbind følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening ved hjælp af skæreforbindere (fig. **2**, side 2):
  - Den røde ledning med den røde ledning (**rt**) fra tændingslåsen
  - Den orange ledning med den sort/gule (**sw/ge**) ledning fra tændingslåsen
- Tilslut den trådløse fjernbetjenings brune ledning til et eksisterende stelpunkt.

## 2.2 Centrallåsaktivering og blinklysaktivering

### Audi A4

Centrallåsen og blinklysene aktiveres på A-søjlen.

- Afbryd den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning (fig. **3** 1, side 2), stikben 5, i det brune stik med 10 ledere.
- Forbind følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening som beskrevet (fig. **3** 1, side 2):
  - Den grå/røde ledning med den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning, der kommer fra centrallåspumpen
  - Den gul/blå ledning med den anden side af den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning, der kommer fra køretøjets dør
- Forbind følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening ved hjælp af skæreforbindere (fig. **3**, side 2):
  - Den sort/grønne ledning med den sort/grønne ledning (**sw/gn**) på stikben 10 i det brune stik med 10 ledere, der befinder sig på A-søjlen
  - Den sort/hvide ledning med den sort/hvide ledning (**sw/ws**) på stikben 9 i det brune stik med 10 ledere, der befinder sig på A-søjlen

### Audi A6

- Afbryd den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning, der kommer fra A-søjlen.
- Forbind følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening som beskrevet (fig. **5** 1, side 3):
  - Den grå/røde ledning med den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning, der kommer fra centrallåspumpen
  - Den gul/blå ledning med den anden side af den gul/blå (**ge/bl**) eller grøn/blå (**gn/bl**) originale ledning, der kommer fra køretøjets dør
- Forbind følgende ledninger på den trådløse fjernbetjening ved hjælp af skæreforbindere (fig. **4**, side 3):
  - Den sort/grønne ledning med den sort/grønne ledning (**sw/gn**) på det blå stik med 3 ledere, der befinder sig over sikringskassen
  - Den sort/hvide ledning med den sort/hvide ledning (**sw/ws**) på det blå stik med 3-ledere, der befinder sig over sikringskassen

### 2.3 Afslutning af monteringen

- Tilslut igen stelbåndet på minuspolen på køretøjets batteri.
- Test den trådløse fjernbetjenings funktion.



#### **BEMÆRK**

Træk stikket ud, før kabelbroen afbrydes!

På stikket på kabelsættet sidder der mellem stikben 7 og stikben 11 en kabelbro (fig. 7 1, side 4):

- Kabelbro sluttet (fabrikstilstand): For elektriske servomotorer (aktiveringstid: 0,7 sek.)
- Kabelbro åben: For pneumatiske servomotorer (aktiveringstid: 3 sek.)

- Fastgør styreenheden med det vedlagte fastgørelsesmateriale.
- Monter afmonterede beklædninger/afdækninger igen.

Lämplig för montering i följande fordon

MagicTouch MT200 AU3

**I denna bilaga hittar du fordonsspecifika anvisningar för montering av din MagicTouch MT200. All övrig information hittar du i monterings- och bruksanvisningen.**

## 1 Lämplig för montering i följande fordon

Den trådlösa fjärrkontrollen MagicTouch MT200 AU3 (artikelnr. 9101300027) kan monteras i följande fordon:

- Audi A4 utan SL 95 – 97
- Audi A6 utan SL 94 – 97

SL: stölskyddssystem

## 2 Montera och ansluta MT200



### ANVISNING

Använd de röda skarvklämmorna för kablar upp till max. 1 mm<sup>2</sup>.

Använd de blåa skarvklämmorna för kablar mellan 1,5 och 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Ta bort jordledningen från minuspolen på fordonets batteri.

### 2.1 Spänningsförsörjning

#### Audi A4, A6

- Anslut följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar enligt beskrivningen:
  - den röda kabeln till skruvanslutning "+30" (under instrumentbrädan, bild **1**, sida 2)
  - den orange kabeln till skruvanslutning "+75X" (under instrumentbrädan, bild **1**, sida 2)
  - den bruna kabeln till en befintlig jordpunkt

#### Audi A6

- Ta bort rundhylsorna från följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar:
  - röd kabel
  - orange kabel
- Anslut, med skarvklämmor, följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar (bild **2**, sida 2):
  - den röda kabeln till den röda kabeln (**rt**) från tändningslåset
  - den orange kabeln till den svart/gula (**sw/ge**) kabeln från tändningslåset
- Anslut den trådlösa fjärrkontrollens bruna kabel till befintlig jordpunkt.

## 2.2 Centrallåsstyrning och blinkersstyrning

### Audi A4

Styrningen av centrallåset och blinkersljusen görs via A-stolpen.

- ▶ Lossa den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln (bild **3** 1, sida 2), pin 5, från den bruna 10-poliga kontakten.
- ▶ Anslut följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar enligt beskrivningen (bild **3** 1, sida 2):
  - den grå/röda kabeln till den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln som kommer från centrallåsets pump
  - den gul/blåa kabeln till den andra sidan av den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln som kommer från dörren
- ▶ Anslut, med skarvklämmor, följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar (bild **3**, sida 2):
  - den svart/gröna kabeln till den svart/gröna kabeln (**sw/gn**) från pin 10 på den bruna 10-poliga kontakten på A-stolpen
  - den svart/vita kabeln till den svart/vita kabeln (**sw/ws**) från pin 9 på den bruna 10-poliga kontakten på A-stolpen

### Audi A6

- ▶ Lossa den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln som kommer från A-stolpen.
- ▶ Anslut följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar enligt beskrivningen (bild **5** 1, sida 3):
  - den grå/röda kabeln till den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln som kommer från centrallåsets pump
  - den gul/blåa kabeln till den andra sidan av den gul/blåa (**ge/bl**) resp. grön/blåa (**gn/bl**) originalkabeln som kommer från dörren
- ▶ Anslut, med skarvklämmor, följande av den trådlösa fjärrkontrollens kablar (bild **4**, sida 3):
  - den svart/gröna kabeln till den svart/gröna kabeln (**sw/gn**) från den blåa 3-poliga kontakten som sitter ovanför säkringslådan
  - den svart/vita kabeln till den svart/vita kabeln (**sw/ws**) från den blåa 3-poliga kontakten som sitter ovanför säkringslådan

## 2.3 Avsluta monteringen

- Kläm fast jordledningen igen på minuspolen på fordonets batteri.
- Kontrollera om den trådlösa fjärrkontrollen fungerar som den ska.



### **ANVISNING**

Dra ut kontakten före bortkopplingen av kabelbygeln!

På kablagens kontakt sitter det en kabelbygel (bild 7 1, sida 4) mellan pin 7 och pin 11:

- Sluten kabelbygel (vid leveransen): för elektriska servomotorer (aktiveringstid: 0,7 s)
- Öppen kabelbygel: för pneumatiska servomotorer (aktiveringstid: 3 s)

- Sätt fast styrenheten med medföljande fastsättningsmaterial.
- Montera demonterade beklädnader/skydd igen.

MagicTouch MT200 AU3

Egnet for innmontering i følgende kjøretøy

I det følgende finner du kjøretøyspesifikke monteringsråd om MagicTouch MT200. Ytterligere informasjon finner du monterings- og bruksanvisningen.

## 1 Egnet for innmontering i følgende kjøretøy

Den trådløse fjernkontrollen MagicTouch MT200 AU3 (art.-nr. 9101300027) kan brukes i følgende kjøretøytyper:

- Audi A4 uten TVA 95 – 97
- Audi A6 uten TVA 94 – 97

TVA: Tyverialarm

## 2 Montere og koble til MT200



### MERK

Bruk de røde knivkontaktene til ledninger opp til maks. 1 mm<sup>2</sup>.  
Bruk de blå knivkontaktene til ledninger fra 1,5 til 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Koble fra kabelen på minuspolen til kjøretøybatteriet.

### 2.1 Spenningsforsyning

#### Audi A4, A6

- Klem til følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen som beskrevet:
  - Rød ledning til skrueklemmen «+30» (under dashbordet, fig. 1 1, side 2)
  - Oransje ledning til skrueklemmen «75X» (under dashbordet, fig. 1 1, side 2)
  - Brun ledning til et eksisterende jordingspunkt

#### Audi A6

- Koble ringhylsene fra følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen:
  - Rød ledning
  - Oransje ledning
- Koble følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen ved hjelp av knivkontakter (fig. 2, side 2):
  - Rød ledning til rød ledning (rt) på tenningslåsen
  - Oransje ledning til svart/gul (sw/ge) ledning på tenningslåsen
- Klem til den brune ledningen på den trådløse fjernkontrollen til et eksisterende jordingspunkt.

## 2.2 Påstyring av sentrallås og blinklys

### Audi A4

Påstyring av sentrallås og blinklys skjer på A-søylen.

- Koble den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen (fig. 3 1, side 2) pinne 5 fra den brune 10-polede pluggen.
- Koble følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen som beskrevet (fig. 3 1, side 2):
  - Grå/rød ledning til den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen som kommer fra sentrallåspumpen
  - Gul/blå ledning til den andre siden av den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen som kommer fra kjøretøydøren
- Koble følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen ved hjelp av kniv-kontakter (fig. 3 1, side 2):
  - Svart/grønn ledning til den svarte/grønne ledningen (**sw/gn**) fra pinne 10 på den brune 10-polede pluggen som befinner seg på A-søylen
  - Svart/hvit ledning til den svarte/hvite ledningen (**sw/ws**) fra pinne 9 på den brune 10-polede pluggen som befinner seg på A-søylen

### Audi A6

- Koble den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen som kommer fra A-søylen.
- Koble følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen som beskrevet (fig. 5 1, side 3):
  - Grå/rød ledning til den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen som kommer fra sentrallåspumpen
  - Gul/blå ledning til den andre siden av den gule/blå (**ge/bl**) hhv. grønne/blå (**gn/bl**) originalledningen som kommer fra kjøretøydøren
- Koble følgende ledninger på den trådløse fjernkontrollen ved hjelp av kniv-kontakter (fig. 4 1, side 3):
  - Svart/grønn ledning til den svarte/grønne ledningen (**sw/gn**) fra den blå 3-polede pluggen som befinner seg over sikringsboksen
  - Svart/hvit ledning til den svarte/hvite ledningen (**sw/ws**) fra den blå 3-polede pluggen som befinner seg over sikringsboksen

## 2.3 Avslutte monteringen

- Koble kabelen til minuspolen til kjøretøybatteriet igjen.
- Test funksjonen til den trådløse fjernkontrollen.



### **MERK**

Trekk ut pluggen før du kobler fra kabelbroen!

På pluggen på kabelsettet er det en kabelbro (fig. **7** 1, side 4) mellom pinne 7 og pinne 11:

- Kabelbro lukket (fabrikkinnstilling): for elektriske servomotorer (påstyringstid: 0,7 s)
- Kabelbro åpen: for pneumatiske servomotorer (påstyringstid: 3 s)

- Fest styreenheten med det vedlagte festematerialet.
- Monter demonterte paneler/deksler igjen.

Sopii asennettavaksi seuraaviin ajoneuvoihin

MagicTouch MT200 AU3

**Seuraavassa on MagicTouch MT200:n ajoneuvokohtaiset asennusohjeet. Kaikki muut tiedot löytyy asennus- ja käyttöohjeesta.**

## 1 Sopii asennettavaksi seuraaviin ajoneuvoihin

Radiokauko-ohjainta MagicTouch MT200 AU3 (tuotenero 9101300027) voi käyttää seuraavissa ajoneuvotyypeissä:

- Audi A4 ilman VH:ta 95 – 97
- Audi A6 ilman VH:ta 94 – 97

VH: varashälytin

## 2 MT200:n asennus ja liittäminen



### OHJE

Käytä punaisia ryöstöliittimiä johdoille, joiden poikkipinta-ala on maks. 1 mm<sup>2</sup>.

Käytä sinisiä ryöstöliittimiä johdoille, joiden poikkipinta-ala on 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

- ▶ Irrota maadoitusnauha ajoneuvon akun miinusnavasta.

### 2.1 Jännitteensyöttö

#### Audi A4, A6

- ▶ Liitä radiokauko-ohjaimen seuraavat johtimet kuvatulla tavalla:
  - punainen johdin ruuviliittimeen "+30" (kojelaudan alla, kuva **1**, sivulla 2)
  - oranssi johdin ruuviliittimeen "75X" (kojelaudan alla, kuva **1**, sivulla 2)
  - ruskea johdin olemassa olevaan maapisteeseen.

#### Audi A6

- ▶ Irrota rengasholkit radiokauko-ohjaimen seuraavista johtimista:
  - punainen johdin
  - oranssi johdin
- ▶ Liitä kukin radiokauko-ohjaimen seuraavista johtimista ryöstöliittimillä (kuva **2**, sivulla 2):
  - punainen johdin virtalukon punaiseen johtimeen (rt)
  - oranssi johdin virtalukon musta/keltaiseen (sw/ge) johtimeen
- ▶ Liitä radiokauko-ohjaimen ruskea johdin olemassa olevaan maapisteeseen.

## 2.2 Keskuslukituksen ohjaus ja vilkkujen ohjaus

### Audi A4

Keskuslukituksen ja vilkkujen ohjaus toteutetaan A-pylväässä.

- ▶ Katkaise keltainen/sininen (**ge/bl**) tai vihreä/sininen (**gn/bl**) alkuperäisjohdin (kuva **3** 1, sivulla 2), joka tulee ruskean 10-napaisen pistokkeen navasta 5.
- ▶ Liitä radiokauko-ohjaimen seuraavat johtimet kuvatulla tavalla (kuva **3** , sivulla 2):
  - harmaa/punainen johdin keltainen/siniseen (**ge/bl**) tai vihreä/siniseen (**gn/bl**) alkuperäisjohtimeen, joka tulee keskuslukituspumpusta
  - keltainen/sininen johdin keltainen/sinisen(**ge/bl**) tai vihreä/sinisen (**gn/bl**) alkuperäisjohtimen toiseen puoleen, joka tulee ajoneuvon ovesta
- ▶ Liitä kukin radiokauko-ohjaimen seuraavista johtimista ryöstöliittimillä (kuva **3** , sivulla 2):
  - musta/vihreä johdin musta/vihreään johtimeen (**sw/gn**) navasta 10 ruskeasta 10-napaisesta pistokkeesta, joka sijaitsee A-pylväässä
  - musta/valkoinen johdin musta/valkoiseen johtimeen (**sw/ws**) navasta 9 ruskeasta 10-napaisesta pistokkeesta, joka sijaitsee A-pylväässä

### Audi A6

- ▶ Katkaise keltainen/sininen (**ge/bl**) tai vihreä/sininen (**gn/bl**) alkuperäisjohdin, joka tulee A-pylväästä.
- ▶ Liitä radiokauko-ohjaimen seuraavat johtimet kuvatulla tavalla (kuva **5** , sivulla 3):
  - harmaa/punainen johdin keltainen/siniseen (**ge/bl**) tai vihreä/siniseen (**gn/bl**) alkuperäisjohtimeen, joka tulee keskuslukituspumpusta
  - keltainen/sininen johdin keltainen/sinisen(**ge/bl**) tai vihreä/sinisen (**gn/bl**) alkuperäisjohtimen toiseen puoleen, joka tulee ajoneuvon ovesta
- ▶ Liitä kukin radiokauko-ohjaimen seuraavista johtimista ryöstöliittimillä (kuva **4** , sivulla 3):
  - musta/vihreä johdin musta/vihreään johtimeen (**sw/gn**) sinisestä 3-napaisesta pistokkeesta, joka sijaitsee sulakekotelon yläpuolella.
  - musta/valkoinen johdin musta/valkoiseen johtimeen (**sw/ws**) sinisestä 3-napaisesta pistokkeesta, joka sijaitsee sulakekotelon yläpuolella.

## 2.3 Asennuksen päättäminen

- Liitä maadoitusnauha takaisin ajoneuvon akun miinusnapaan.
- Testaa radiokauko-ohjaimen toiminta.



### OHJE

Vedä pistoke ennen irti ennen hyppylangan irrottamista!  
Johtonipun pistokkeessa on navan 7 ja navan 11 välissä hyppylanka  
(kuva **7** 1, sivulla 4):

- Hyppylanka kiinni (tehdasasetus): sähköiset säätömootorit  
(ohjausaika: 0,7 s)
- Hyppylanka auki: pneumaattiset säätömootorit (ohjausaika: 3 s)

- Kiinnitä ohjauslaite oheisella kiinnitysmateriaalilla.
- Asenna irrotetut verhoukset/peitteet takaisin.



# Dometic GROUP

**(D) Dometic WAECO International GmbH**  
 Hollefeldstraße 63 · D-48282 Emsdetten  
 ☎ +49 (0) 2572 879-195 · 📠 +49 (0) 2572 879-322  
 Mail: [info@dometic-waeco.de](mailto:info@dometic-waeco.de) · Internet: [www.dometic-waeco.de](http://www.dometic-waeco.de)

## Europe

**(A) Dometic Austria GmbH**  
 Neudorferstrasse 108  
 2353 Guntramsdorf  
 ☎ +43 2236 908070  
 📠 +43 2236 90807060  
 Mail: [info@waeco.at](mailto:info@waeco.at)

**(CH) Dometic Switzerland AG**  
 Riedackerstrasse 7a  
 CH-8153 Rümlang (Zürich)  
 ☎ +41 44 8187171  
 📠 +41 44 8187191  
 Mail: [info@dometic-waeco.ch](mailto:info@dometic-waeco.ch)

**(DK) Dometic Denmark A/S**  
 Nordensvej 15, Taulov  
 DK-7000 Fredericia  
 ☎ +45 75585966  
 📠 +45 75586307  
 Mail: [info@waeco.dk](mailto:info@waeco.dk)

**(E) Dometic Spain S.L.**  
 Avda. Sierra del Guadarrama, 16  
 E-28691 Villanueva de la  
 Cañada  
 Madrid  
 ☎ +34 902 111 042  
 📠 +34 900 100 245  
 Mail: [info@dometic.es](mailto:info@dometic.es)

**(F) Dometic S.N.C.**  
 ZA du Pré de la Dame Jeanne  
 F-60128 Plailly  
 ☎ +33 3 44633500  
 📠 +33 3 44633518  
 Mail: [info@dometic.fr](mailto:info@dometic.fr)

**(FIN) Dometic Finland OY**  
 Mestarintie 4  
 FIN-01730 Vantaa  
 ☎ +358 20 7413220  
 📠 +358 9 7593700  
 Mail: [info@dometic.fi](mailto:info@dometic.fi)

**(I) Dometic Italy S.p.A.**  
 Via Virgilio, 3  
 I-47100 Forlì  
 ☎ +39 0543 754901  
 📠 +39 0543 756631  
 Mail: [info@dometic.it](mailto:info@dometic.it)

**(N) Dometic Norway AS**  
 Skolmar 24  
 N-3232 Sandefjord  
 ☎ +47 33428450  
 📠 +47 33428459  
 Mail: [firmapost@waeco.no](mailto:firmapost@waeco.no)

**(NL) Dometic Benelux B.V.**  
 Ecustraat 3  
 NL-4879 NP Etten-Leur  
 ☎ +31 76 5029000  
 📠 +31 76 5029090  
 Mail: [info@dometic.nl](mailto:info@dometic.nl)

**(S) Dometic Scandinavia AB**  
 Gustaf Melins gata 7  
 S-42131 Västra Frölunda  
 (Göteborg)  
 ☎ +46 31 7341100  
 📠 +46 31 7341101  
 Mail: [info@waeco.se](mailto:info@waeco.se)

**(UK) Dometic UK Ltd.**  
 Dometic House · The Brewery  
 Blandford St. Mary  
 Dorset DT11 9LS  
 ☎ +44 844 626 0133  
 📠 +44 844 626 0143  
 Mail: [sales@dometic.co.uk](mailto:sales@dometic.co.uk)

## Overseas + Middle East

**(AUS) WAECO Pacific Pty. Ltd.**  
 1 John Duncan Court  
 Varsity Lakes QLD 4227  
 ☎ +61 7 55076000  
 📠 +61 7 55076001  
 Mail: [sales@dometic-waeco.com.au](mailto:sales@dometic-waeco.com.au)

**(HK) WAECO Impex Ltd.**  
 Suites 2207-2211 · 22/F · Tower 1  
 The Gateway · 25 Canton Road,  
 Tsim Sha Tsui · Kowloon  
 Hong Kong  
 ☎ +852 24611386  
 📠 +852 24665553  
 Mail: [info@dometic-waeco.com.hk](mailto:info@dometic-waeco.com.hk)

**(RDC) WAECO Impex Ltd.**  
 Taipei Office  
 2 FL-3 · No. 56 Tunhua South Rd, Sec 2  
 Taipei 106, Taiwan  
 ☎ +886 2 27014090  
 📠 +886 2 27060119  
 Mail: [marketing@dometic-waeco.com.tw](mailto:marketing@dometic-waeco.com.tw)

**(UAE) Dometic AB**  
 Regional Office Middle East  
 P O Box 74775  
 Dubai, United Arab Emirates  
 ☎ +971 4 321 2160  
 📠 +971 4 321 2170  
 Mail: [info@dometic.ae](mailto:info@dometic.ae)

**(USA) Dometic Marine Division**  
 2000 N. Andrews Ave. Extension  
 Pompano Beach, FL 33069 USA  
 ☎ +1 954 973 2477  
 📠 +1 954 979 4414  
 Mail: [marinesales@dometicusa.com](mailto:marinesales@dometicusa.com)

 [www.waeco.com](http://www.waeco.com)